



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT PETANI BERUSAHATANI SERAI WANGI DI KECAMATAN DABUN GELANG KABUPATEN GAYO LUES**

### **ABSTRACT**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT PETANI BERUSAHATANI SERAI WANGI DI KECAMATAN DABUN GELANG KABUPATEN GAYO LUES**

Oleh:

Rum Yanti/Agribisnis/Universitas Syiah Kuala

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat minat petani berusahatani serai wangi dan faktor-faktor yang mempengaruhi minat petani dalam berusahatani serai wangi di Kecamatan Dabun Gelang Kabupaten Gayo Lues. Data yang digunakan adalah data primer yang diperoleh dari 57 petani dengan menggunakan kuisioner yang telah disusun. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi logistik biner, dengan menggunakan alat bantu software SPSS 16. Data sekunder diperoleh dari instansi yang berhubungan dengan penelitian ini yaitu Badan Pusat Statistik Kabupaten Gayo Lues dan Kantor Kecamatan Dabun Gelang. Hasil penelitian ini menunjukkan faktor-faktor yang mempengaruhi minat petani adalah pengalaman, pendapatan, dan pendidikan. Pengalaman dan pendapatan berpengaruh nyata terhadap minat petani yang dibuktikan nilai signifikan lebih kecil dari nilai  $\hat{I}_{\pm}$ . Sedangkan umur petani dan pendidikan tidak berpengaruh nyata terhadap minat dibuktikan dengan nilai signifikan lebih besar dari nilai  $\hat{I}_{\pm}$ . Nilai  $\hat{I}_{\pm}$  yang digunakan adalah 0.05 atau 95%.

Kata Kunci : Minat, Serai Wangi, Analisis Regresi Logistik Biner

**THE FACTORS THAT AFFECT THE INTEREST OF FARMERS TO FARM CITRONELLA IN DABUN GELANG GAYO LUES**

Submitted by:

Rum Yanti/Agribisnis/Universitas Syiah Kuala

### **ABSTRACT**

The aim of this study is to know the interest level of farmers to farm citronella and the factors that affect the interest of farmers to farm citronella in Dabun Gelang Gayo Lues. The data that are used in primer data from 57 farmers by using questionnaire that has been compiled. The analysis of this study is binary logistic regression by using spss 16 software. Secondary data obtained from relevant agencies like BPS Gayo Lues and district office Dabun Gelang. This study result shows the factors that affect the interest of farmers are experience, revenue and education. Experience and revenue have effect to the interest of farmers because significant value is smaller than  $\hat{I}_{\pm}$  value. Education have not a significant effect to the interest of farmers because significant value is bigger than  $\hat{I}_{\pm}$  value. The  $\hat{I}_{\pm}$  value that is used is 0,05 or 95% .

Keyword : The interest, Citronella, Analysis of Binary Logistic Regression